# PATOS Unit TRUCK Unit 파토스 트럭 사용자 매뉴얼

본 매뉴얼은 기능향상을 위해 사전 통보없이 변경될 수 있습니다.

AL

GLOBETROTTER

FUY 68U



#### 1. 일반사항

1.1. 최종 사용자 사용권 계약서	3
1.2. 운행 시 주의사항	4
1.3. 결과적 손해에 대한 면책 안내	4

#### 2. 내비게이션 시작하기

2.1. 약관 및 사용 동의	 5
2.2. 앱 실행하기	 6
2.3. 튜토리얼	 7
2.4. 지도화면 알아보기	 9
2.5. 메뉴 사용하기	 11
2.6. GPS 상태 확인하기	 13

#### 3. 검색하기

3.1. 통합검색으로 목적지 찾기	 14
3.2. 주소검색으로 목적지 찾기	 15
3.3. 주변검색으로 목적지 찾기	 16
3.4. 최근검색으로 목적지 찾기	 18
3.5. 사업소검색으로 목적지 찾기	 19

#### 4. 즐겨찾기 관리 이용하기

4.1. 즐겨찾기 이름 변경하기	 20
4.2. 우리집 / 회사 등록하기	 21

•	길안내 이용하기		
	5.1. 경로 요약보기		 22
	5.2. 경로 편집하기		 23
	5.3. 차량정보에 따른 -	우회구간 안내 받기	 24
	5.4. 경로 안내 받기		 25
	5.5. 실시간 경로 이용	하기	 27
	5.6. 복잡교차로에서 경	경로 안내 받기	 29

#### 6. 환경설정 이용하기

6.1. 일반설정 이용하기		30
6.2. 지도설정 이용하기		31
6.3. 안내설정 이용하기		32
6.4. 경로탐색설정 이용하기	/	33
6.5. 시스템 정보 확인하기		34
6.6. 지도 업데이트 이용하	7	35
6.7. 트럭정보 설정하기		36
6.8. 환경설정 초기화 이용	하기	38

7.	자주묻는질문		39
----	--------	--	----

#### 5. 길안내 이용하기





## 1.1. 최종 사용자 사용권 계약서 End-User License Agreement (EULA)

# 최종 사용자 사용권 계약은 ㈜파토스가 제공하는 소프트웨어 제품인 "FATOS truck"의 사용권에 대해 최종사용자와 ㈜파토스 간에 체결되는 계약입니다. 본 소프트웨어를 설치하거나 사용하면 본 계약서의 내용과 조건에 동의하는 것으로 인정합니다.

본 소프트웨어 제품을 설치하거나 사용하는 경우 본 계약의 내용에 동의하는 것으로 간주합니다.

#### 1. 소프트웨어 사용권 및 지적재산권

본 소프트웨어 제품 자체, 이를 구성하는 제반 소프트웨어, 전국 지도 데이터 및 소프트웨어 관련한 각종 인쇄물의 모든 소유권과 지적재산권은 파토스 및 공급자의 소유이며, 대한민국의 저작권법과 국제 저작권 협약 및 기타 국제 지적 재산 권 법률과 협약의 보호를 받습니다. 본 계약을 통해 귀하에게 허가되는 사용권은 본 소프트웨어 제품에 대한 소유권 및 지적재산권 자체를 부여한 것으로 해석되지 않습니다.

#### 2. 제품 업데이트(소프트웨어 및 지도 데이터)

소프트웨어의 성능 개선과 지도 데이터의 업데이트 반영, 안정적인 서비스를 위해 필요하다고 생각되는 기타의 사유로 귀하에게 별도의 사전 통보 없이 본 소프트웨어 제품에 대한 변경이 진행될 수 있습니다.

#### 3. 기타 권리 및 제한 사항

**사용, 복사, 변형에 대한 제한** : 귀하는 관계 법령에서 허용되는 범위를 넘어서 본 소프트웨어 제품을 리버스 엔지니어링, 디컴파일 또는 디스어셈블 할 수 없습니다. 본 계약에서 명시적으로 허용되거나 본 소프트웨어 제품의 기능 상에서 허용되는 경우를 제외하고 귀하는 본 소프트웨어 제품의 전부 또는 일부를 사용, 복사, 번역, 재배포, 재전송, 출판, 판매, 대여, 임대, 매매, 전매, 질권설정, 담보설정, 이전, 변경, 수정 또는 확장할 수 없습니다. 또한 귀하는 파토스 혹은 공급자가 허락한 이외의 상업적인 용도로 본 소프트웨어 제품을 사용해 2차 저작물을 만들 수 없습니다. 무단으로 복제하거나 개작, 배포하는 경우에는 저작권법에 의거하여 처벌의 대상이 됨을 알려드립니다.

**소프트웨어양도** : 귀하는 본 계약에 따라서 허가된 귀하의 권리를 양도할 수 있습니다. 다만, 이 경우 귀하는 본 소프트웨어 제품의 복사본을 소지할 수 없으며, 본 계약서, 인증 번호, 소프트웨어, 인쇄물, 매뉴얼 등을 포함하여 본 소프트웨어 제품 전부를 양수인에게 교부하여야 하며, 양수인이 본 계약의 모든 조건에 동의해야 합니다.

**계약의 해지**: 귀하는 언제든지 본 소프트웨어 제품을 모두 반품, 폐기함으로써 본 계약을 해지할 수 있습니다. 또한, 허가되지 않은 방법으로 양도 및 무단 복사 및 복제하면 본 계약은 자동으로 해지됩니다.

사용설명서의 내용과 그림은 소프트웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.

# 1. 일반사항



## 1.2. 운행 시 주의사항

#### 안전한 사용을 위해 내비게이션을 시작하기 전에 아래 사항을 숙지해 주십시오.

#### ■ 운행 중 내비게이션 조작하지 않는 것을 권장합니다.

✓ 실제 도로에서 차량 운전 중 내비게이션 조작은 사고의 위험이 큽니다.
 조작이 필요한 경우 반드시 안전한 곳에 정차 후 조작해 주십시오.

#### ■ 실제 도로 상황 및 교통 법규를 반드시 준수해 주시기 바랍니다.

 ✓ 길안내 화면과 음성안내는 실제 도로 상황과 다를 수 있습니다. 실제 도로 신호체계 및 교통법규에 따라 운전해 주십시오.

#### ■ 항상 지도를 최신 데이터로 업데이트 해 주세요.

 ✓ 지도 화면, 도로 데이터, 검색 데이터 등은 수시로 변경될 수 있습니다.
 ✓ 원할한 길안내를 위해 제공되는 정기 맵 업데이트를 반영하여 최신 데이터를 항상 유지해 주세요.

#### ■ GPS 수신 후 주행해 주십시오.

✓ 반드시 GPS 수신 여부를 확인하시고 주행해 주십시오.

 ✓ 수신된 GPS 데이터는 오차가 발생할 수 있으며 이 경우 현재 차량 위치와 다를 수 있습니다.

## 1.3. 결과적 손해에 대한 면책 안내

#### 결과적 손해에 대한 면책

FATOS truck 내비게이션은 운전의 보조수단일 뿐이므로 도로운행 조건의 악화나 변경, GPS수신상태에 따른 위치 오차, 도로의 신설 또는 공사 등으로 인해 실제 도로 상황과 다르거나 정상적인 사용이 어려운 상황이 발생할 수 있습니다.

귀하가 FATOS truck 내비게이션을 사용하거나 사용할 수 없음으로 인하여 발생하는 일체의 손해, 업무중단, 영업정보의 손실 등을 포함한 일체의 직간접적 손해에 대해 주식회사 파토스에서는 책임이 없음을 고지합니다.

#### '전체 동의' 체크 후 '확인' 버튼을 터치하시면 위치정보서비스 이용약관, 개인정보처리방침, 개인정보 제3자 제공동의서 에 동의한 것으로 간주합니다.

내비게이션 사용 시 발생할 수 있는 법적 문제 관련 사항에 대한 사용동의 문구가 나타나고 '동의' 버튼을 선택하시면 지도 화면이 로딩됩니다.

#### / 개인정보처리방침 개인정보제3자제공동의서 FATOS truck 서비스 (이하 "서비스"라 주식회사 파토스(이하 "회사"라 합니다)가 제공하는 FATOS truck 서비스(이하 '서비스'라 합니다)와 관련하여, 본인은 아래의 내용을 합니다)는 회원님의 개인정보를 소중하게 숙지하였으며, 이에 따라 귀사(주식회사

제1조 (목적) 본 약관은 회원(본 약관에 동의한 자를 말합니다. 이하 "회원"이라고 합니다)이 생각하고 있습니다. 파토스)가 수집한 본인의 개인정보를 아래와 주식회사 파토스(이하 "회사"라고 합니다)가 같이 제 3자에게 제공하는 것에 대해 회사는 회원님의 개인정보를 보호하기 제공하는 위치기반서비스(이하 "서비스"라고 위하여 관련법("정보통신망 이용촉진 및 동의합니다. 합니다)를 이용함에 있어 회사와 회원의 정보보호 등에 관한 법률", "개인정보보호법" 1.개인정보를 제공받는 자 / 2.제공받는 권리•의무 및 책임사항을 규정함을 목적으로 등)을 준수하는 것 외에 아래와 같이 처리하는. 자의 개인정보 이용목적 / 3.제공하는 개인정.. 합니다.... 자세히 보기 > 자세히 보기 > 자세히 보기 >

FATOS truck 사용동의 FATOS truck은 화물차의 안전운전을 돕기 위한 보조 수단으로써 지도 및 길안내가 실제상황과 다를 수 있습니다. 주행 중 데이터의 오류 등으로 발생하는 모든 사고에 대한 민형사상 일체의 책임이 없습니다 반드시 실제 도로 상황 및 교통규제와 법규 등을 숙지하시고 사용해주십시오. 🔹 💿 상기 내용에 동의합니다.

## - 사용동의 화면 -

# 2.1. 약관 및 사용동의

제3자 제공동의서 화면이 나타납니다.

- 약관동의 화면 -



**최초 실행** 시 위치정보서비스이용약관, 개인정보처리방침, 개인정보







## 2.2. 앱 실행하기

## 제품을 켜고 바탕화면의 FATOS truck 을 실행하면 내비게이션을 시작할 수 있습니다. FATOS truck 을 통하여 빠르고 편안한 길안내를 받으며, 안전운전 하시기 바랍니다.

#### - 실행화면 -

**VOLVO** 

- 내비게이션을 실행하면 볼보 로고가 보입니다.

- 실행화면 (Splash 화면) -



FATOS truck이 구동 중이며, 서비스 제공을 위해 준비하고 있음을 보여주며 7~8초 내외로 지도 화면으로 자동 전환됩니다.
우측 상단에 현재 앱 버전이 표시됩니다. (해당 이미지 - v2.5.0\_250)



# 2.3. 튜토리얼

## - 지도 뷰 모드, 로컬/통신 모드 이용 안내-



- 지도뷰 모드(3D,2D,정북방향 모드) 사용 방법 안내합니다.

#### - 로컬/통신 모드

로컬 : 기본 데이터를 이용하여 데이터 비용 없이 길안내가 가능합니다. 통신 : wifi 를 이용해 데이터를 사용하여 T map 빠른 길 안내와 검색서비스를 이용할 수 있습니다.



## - 목적지/현 위치/도로명, 도착/소요 시간 안내-

- 목적지/현 위치/도로명을 번갈아 가며 안내합니다.

- 도착 시간/소요 시간 : 목적지 까지의 도착 시간 또는 소요 시간을 안내합니다.

## 2.3. 튜토리얼



- 경로 안내 :고속도로 진입 시 최종 진출 IC/TG 정보를 안내합니다.

- 경로 취소 : 주행 중 경로 안내를 종료할 수 있습니다.

- 상세 경로안내 : 상세 경로안내창을 확인할 수 있습니다.

#### - 차량설정 안내 팝업 -



- 정상적으로 실행이 되고 나면, 아래 화면과 같이 현재 설정된 **차량 정보 팝업**이 보여집니다. 운행 차량에 맞게 설정을 변경하고 운행해 주세요.

- **환경설정 -> 차량정보** 화면에서 차량정보 및 팝업 재설정이 가능합니다. 버튼을 터치하지 않아도, 10초 후 자동으로 지도화면으로 이동합니다.





## 2.4. 지도 화면 알아보기



	화면요소	설명
1	지도모드 버튼	화면의 위쪽이 북쪽을 향하게 하는 진북방향(North up), 진 행방향과 일치하게 하는 헤딩업(heading up), 3D모드를 지원 하는 버드뷰(bird View) 등 3가지 뷰를 설정할 수 있습니다.
2	소리조절 버튼	음량을 설정하는 간편 설정화면이 나타납니다.
З	지도축적 버튼	지도의 현재 축척을 보여주며 총 18단계로 구성되어 버튼을 눌러서 축척을 변경할 수 있습니다
4	현재위치 버튼	차량이 현재 위치한 곳을 표시합니다. 지도 이동 후 현재 위치로 이동 시 이용합니다.
5	메뉴 버튼	검색 / 환경설정 등을 이용할 수 있는 메뉴 화면으로 이동합니다.
6	검색 버튼	통합 검색 화면으로 이동합니다.
7	로컬/통신 모드 버튼	FATOS truck 의 온라인 연결상태를 표시합니다. 통신(Hybrid mode)과 비통신(Local mode) 두 가지 모드로 변경 할 수 있습니다.
8	주소표시창	현재 위치(카바타)의 행정동을 표시합니다.
9	차량설정 정보	현재 설정된 차량 높이/중량 정보를 표시합니다.
10	차량위치	차량이 현재 위치한 곳을 표시합니다.
11	속도정보	현재 차량의 이동속도를 표시합니다.



## 2.4. 지도 화면 알아보기

## 지도화면에 나타나는 아이콘에 대한 설명은 다음과 같습니다.

	화면 요소	아이콘	설명
1	검색	Q	통합검색 버튼입니다.
2	지도뷰 설정	<ul><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li><li></li></ul>	버튼을 누르면 화면의 위쪽이 북쪽을 향하게 하는 North up, 진행방향과 일치하게 하는 heading up, 3D모드를 지원하는 bird View 등 3가지 뷰를 설정할 수 있습니다.
3	축척	+ -	지도의 현재 축척을 보여주며 총 18단계로 구성 되어 버튼을 눌러서 축척을 변경할 수 있습니다.
4	현 위치	0	현재 위치로 이동합니다.
5	볼륨	••	버튼을 누르면 음량을 설정하는 간편 설정화 면이 나타납니다.
6	현재위치		차량이 현재 위치한 곳을 표시합니다.

	화면 요소	아이콘	설명
7	통신 설정		FATOS truck 의 온라인 연결상태를 표시합니다. 통신 모드(Hybrid mode) 로컬 모드(Local mode) 두 가지 모드 로 변경 할 수 있습니다.
8	주소표시창	⊙ 서울시 강남구 삼성동	현재 주행 위치를 동까지 표시합니 다.
9	현재 차량절정	(+) 4.5m (t) 2.5t	사용자가 설정한 트럭정보(높이, 중 량) 정보입니다.
10	잔여 거리	<b>⊠ 349</b> km	목적지까지 거리입니다.
11	도착 시간/ 소요시간	© 00:45 рм ⊿ © 00:53 дд 4	터치 시 도착 예상시간 / 소요시간으 로 변경됩니다.
12	차선정보안내	<b>↑ ¦ ↑ ¦ ↑ ¦ ↑ ¦ ⊅</b> 159m	차선 안내 정보를 제공합니다.

**-**10



## 2.5. 메뉴 사용하기

메뉴 화면에서는 다양한 검색 서비스와 함께 환경설정을 이용할 수 있습니다. 총 7개의 메인 메뉴와 4개의 바로가기 메뉴로 구성되어 있습니다.

## - 메뉴 화면 (1/2) -



검색 방법으로는,

**통합검색 / 주소검색 / 주변검색 / 사업소검색 / 최근검색**을 제공합니다. 즐겨찾기를 통해 우리집 / 회사를 지정하여 빠르게 길안내 받을 수 있습니다.

화면요소		설명	
1	통합검색	명칭 또는 주소(행정동)을 입력하여 목적지를 통합 검색하는 메 뉴입니다.	
2	주소검색	새주소 또는 지번주소로 목적지 주소를 검색합니다.	
3	주변검색	주유소, 정비소 등 총 8개 카테고리별로 주변 목적지를 검색합니 다.	
4	사업소검색	전국 사업소를 지역별로 검색할 수 있습니다.	
5	우리집	'우리집' 목적지 설정 후 편리하게 사용 가능합니다. (즐겨찾기 등록 후 설정 가능)	
6	회사	'회사' 목적지 설정 후 편리하게 사용 가능합니다. (즐겨찾기 등록 후 설정 가능)	
7	즐겨찾기 관리	즐겨찾기를 등록, 편집할 수 있습니다.	
8	최근검색	최근에 검색한 목적지를 확인할 수 있습니다.	



## 2.5. 메뉴 사용하기

주행 중 경로정보가 있는 경우 경로정보 / 경로취소 / 수동 재탐색 메뉴가 활성화 됩니다.

#### - 메뉴 화면 (2/2) -



	화면요소	설명	
1	경로정보	주행 중 주행 경로정보를 볼 수 있습니다.	
2	경로편집 출발지/경유지/목적지를 추가하거나 삭제할 수 있습니다.		
3	환경설정	FATOS truck 을 이용할 때의 사용환경을 설정할 수 있습니다.	
4	경로취소	주행 중인 경로를 취소합니다.	
5	수동 재탐색	경로 재탐색을 수동으로 진행합니다.	

#### \* GPS가 계속 잡히지 않는 경우 수신이 잘 되는 곳으로 이동하여 확인하세요.

GPS 상태가 좋지 않은 경우에는 목도 정보가 표지되며, Z 연 위지 카마타 색상이 회색으로 표시됩니다.



- 홈 화면 (GPS 수신이 불량한 경우) -

2.6. GPS 상태 확인하기

서비스 실행 시 GPS 상태 정보에 따라 카바타 및 GPS 상태 표시(위성)이 표시됩니다. GPS 수신 상태는 도로 환경 등에 따라 상이할 수 있습니다.







- 홈 화면 (GPS 수신이 정상인 경우) -

13





## 3.1. 통합검색으로 목적지 찾기

#### - 통합검색 입력화면 -



통합 검색버튼을 선택하면 해당 이미지와 동일하게 통합검색 화면으로 이동합 니다.





- 목적지 선택 즐겨찾기 -



검색결과에 원하는 목적지가 없는 경우 주소검색을 사용 하세요.

#### - 통합검색 결과 정렬옵션 선택 화면 -



검색된 결과에서 정렬 기능 을 이용해 빠르게 목적지를 찾을 수 있습니다.

#### 정렬방식 - 정확도순

- 거리순



가고자 하는 목적지를 선택 한 후 길안내 전 ☆ 버튼을 이용해 즐겨찾기 등록을 할 수 있습니다.





## 3.2. 주소검색으로 목적지 찾기

## - 주소검색 시도 선택 화면 -



새주소 또는 지번 주소로 주소 검색 할 수 있습니다.

## - 도로명 주소 입력을 통한 주소검색 화면 -

<ul> <li>ا الله الله</li> </ul>		주소검색			새주소 Ň
서울	>	강남구		4.19로	
부산	>	강동구		4.19로11길	
대구		강북구		4.19로12길	
인천		강서구		4.19로13길	
광주		관악구		4.19로17길	
대전	>	광진구		4.19로1길	
울산	>	구로구	>	4 10ㄹ20긴	,

- 상세 기존의 주소 입력을 통한 주소검색 화면 -

#### 지번 1 주소검색 메뉴 🕨 서울 강남구 > 미아동 부산 > 강동구 > 번동 대구 강북구 > 수유동 인천 > 강서구 > 우이동 광주 관악구 대전 광진구 울산 > 구로구

- 기존의 주소 입력을 통한 주소검색 화면 -

단계에 따라 지번 주소를 입력 합니다.



단계에 따라 새 주소를 선택 합니다.

상세 주소를 확인 후 길찾기를 진행합니다.





## 3.3. 주변검색으로 목적지 찾기

내 주변의 업종 위주로 분류된 목적지를 쉽고 빠르게 찾을 수 있는 기능입니다.

## - 주변검색 -



## - 주변검색 검색결과 화면 -



메뉴에서 주변검색을 선택 합니다.



주변 목적지를 검색합니다.

주유소, 정비소, 주차장 등 총 8개 유형으로 제공됩니다.





## 3.3. 주변검색으로 목적지 찾기

## 주변검색 탭의 메뉴 항목 및 검색결과 화면에 나타나는 아이콘과 주요 기능은 다음과 같습니다.

	화면 요소	아이콘	설명		Ż	하면 요소	아이콘	설명
1	주유소	<b>₽</b> ₩ 7₩2	내 주변의 주유소를 목적지로 선택하여 검색할 수 있습니다.		5	숙박	<b>ि</b> । २ म	내 주변의 숙박시설을 목적지로 선택하여 검색할 수 있습니다.
2	정비소	<b>ਮਿੰ</b> ਕੋ॥소	내 주변의 차량 정비소를 목적지로 선택 하여 검색할 수 있습니다.		6	음식점	<b>ग</b> ि ह्रियेव	내 주변의 음식점을 목적지로 선택하여 검색할 수 있습니다.
3	주차장	<b>주</b> 차장	내 주변의 주차장을 목적지로 선택하여 검색할 수 있습니다.	_	7	병원/약국	병원/약국	내 주변의 병원/약국을 목적지로 선택 하여 검색할 수 있습니다.
4	마트/편의점	▶	내 주변의 마트/편의점을 목적지로 선택 하여 검색할 수 있습니다.		8	은행/ATM	은행/ATM	내 주변의 은행/ATM기기를 목적지로 선택하여 검색할 수 있습니다.





## 3.4. 최근검색으로 목적지 찾기

최근검색은 통합검색, 주소검색, 주변검색을 이용하여 최근에 검색했던 목적지의 목록을 보여줍니다.

## - 메뉴 화면 > 최근검색 -



- 메뉴 화면에서 **최근검색**을 선택합니다.

#### - 최근검색 화면 -



- 최근 검색한 목적지 리스트를 제공합니다.

- 빈도순 / 거리순 / 최신순으로 정렬할 수 있습니다.





## 3.5. 사업소검색으로 목적지 찾기

**사업소검색** 화면에 들어가면, 전국 사업소 리스트를 확인할 수 있습니다.

#### - 메뉴 화면 -

٨	메뉴				
	<b>준?</b> 통합검색	<b>123</b> 주소검색	<b>오</b> 주변검색	<b>Ç</b> 사업소검색	>
	<b>(</b> ) 우리집	<b>)</b> 회사	<b>않</b> 즐겨찿기 관리	<b>)</b> 최근검색	

- 메뉴 화면에서 **사업소검색**을 선택합니다.

## - 사업소검색 상세 리스트 화면 -

(A) 비뉴 •		٨	··업소검색	거리순	$\odot$
전체	강원	경기	<b>비봉사업소</b> 경기 화성시 비봉면 푸른들판로 1255		29 km
경상	광주	충청	김포 사업소		33 km
			경기 김포시 통진읍		
인천	부산	울산	트럭센터 동탄		38 km
			경기 화성시 동탄기흥로 64-106		
전라	제주		양주사업소		39 km
			경기 양주시 광적면 삼일로 189		0 y Kill
			평택사업소		49 km

- **전국 지역별로 선택하여 정렬 방식을 거리순 / 가나다순**으로 사업소를 검 색할 수 있습니다.

# 4. 즐겨찾기 관리 이용하기



## 4.1. 즐겨찾기 이름변경

## - 메뉴 화면 > 즐겨찾기 관리 선택 -

<ul> <li>에뉴 ·</li> </ul>	환경	설정	
일반	지도설정	<b>਼ਿ</b> 2ਾਮ	<b>्रि</b> त्रेट्रीय
시스템경보	지도업데이트	트럭정보	<b>환</b> 경설정초기화
<b>습</b> 우리집	<b>)</b>	<b>않</b> 즐겨찿기 관리	Q 최근검색

## - 우리집 / 회사 등록 화면 -



즐겨찾기 관리 메뉴를 터치합 니다.

## - 즐겨찾기 관리 화면 -



## - 즐겨찾기 이름 변경 화면 -



#### 좌측 길찾기 옆 ...를 눌러 이름 변경 화면으로 이동합니다.

이름을 변경합니다.

# 4. 즐겨찾기 관리 이용하기



## 4.2. 우리집 또는 회사 등록하기

## - 즐겨찾기 관리 화면 -



우리집 또는 회사를 터치합 니다.

## - 우리집 등록 화면 -



우리집 팝업창에 '예' 버튼 을 누릅니다.

\* 즐겨찾기 등록이 되어 있 어야 우리집,회사 등록이 가 능합니다.

## - 우리집 / 회사 등록 화면 -



1. 등록하고자 하는 목적지 를 리스트에서 선택합니다. 2. 우리집등록 버튼을 터치 합니다.



등록이 완료되었습니다. \* 회사도 동일하게 등록할 수 있습니다.

## 5.1. 경로 요약보기

FATOS truck 제공 경로는 차량 정보(높이, 중량제한) 및 통행제한 등의 구간을 우회하는 화물차 특화 경로로 제공됩니다.

#### - 목적지 검색 화면 -



#### 검색된 결과에서 정렬 기능 을 이용해 빠르게 목적지를 찾을 수 있습니다.

정렬방식 - 정확도순 - 거리순

#### - 경로 요약 화면-

32분

11km

33분

11km

0원

안내시작

무료도로 우선

유한대학교

여의대방로

0원



2가지 경로를 기본으로 제공합니다.

- 추천
- 고속도로 우선
- 일반도로 우선
- 무료도로 우선
- \* 경로탐색옵션은 환경설정에 서 변경할 수 있습니다.

## - 모의주행 / 상세경로 선택 화면 -



하단 ...를 누르면 모의주행 및 상세경로를 확 인할 수 있습니다.



3,359

홍익대학교서울캠필스

여의대방로

우회하는 경로입니다

...

주행 중 상황에 따라 경로옵션이 바뀔 수 있습니다

경로편집

통신모드에서는 아래 추가 정 보를 제공받을 수 있습니다.

- 경로선 교통정보 - 경로선 주유소 가격정보

#### \* 통신모드 사용 시 데이터 통화료가 발생합니다.







## 5.2. 경로 편집하기

## - 경로요약 > 경로편집 화면 -



경로요약 화면에서 경로편집을 선택하여 경유지 추가 등의 경로 편집 기능을 사용할 수 있습니다.

## - 경로편집 화면 -



경유지 추가 및 출발지, 목적지 변경 등을 제공합니다.

드래그앤드롭 기능을 통해 순서 등을 변경할 수 있습니다.





## 5.3. 차량정보에 따른 우회구간 안내 받기

각 지역 마다 화물차 차종에 따라 도로의 제한 속도를 두고 있습니다. 따라서 설정한 차종에 따른 **통행제한 구간을 반영해 해당 구간을 회피** 안내하게 됩니다.

예시)서울 지역 통행제한 안내 (각 시도별 상이)

	차종	통행제한	비고
1	3.6톤 이상 10톤 미만 화물자동차 및 건설기계, 특수자동차	도심권 : 07:00~22:00, 토.일.공휴일 제외	
2	10톤이상 화물자동차 및 건설기계, 특수자동차	-도심권 : 07:00~22:00 -올림픽대로구간(강일IC-행주대교) : 07:00~09:00, 토.일.공휴일 제외	· 사세하 토해제하이 기주으 가 시
3	고압가스 운반탱크로리 및 폭발물 운반자동차	-도심권 : 24시 ※단 도심권내 도로 중 강변북로, 양화로, 연희로, 세검정길, 정릉길, 길음교, 종암사거리를 잇는 도로는 07:00~10:00까지만 3.6톤 이상 화물자동차, 건설기계 및 특수자동차(고압가스 운반탱크로리 및 폭발물 운반자동차)의 통행을 제한	도 교통지도부 교통안전과 등 유 관 부서로 문의 바랍니다.
4	긴급자동차 및 통행허가를 받은 자동차는 제외	긴급자동차 및 통행허가를 받은 자동차는 제외	



## 5.4. 경로 안내 받기

- 검색 > 경로 탐색 후 길안내가 시작되면 주행모드에서의 길안내 화면이 제공됩니다.
- 주행 중 화면(일반도로) -



	화면요소	설명
1	안전운전데이터 알림	과속카메라, 주정차 금지 사고다발구역 등의 안전운 전 데이터를 안내합니다.
2	모의주행	모의주행 시 표출됩니다. 터치 시 x1 ~ x4배속으로 속도를 조절할 수 있습니다.
3	경로안내 취소	현재 주행 중 경로를 취소합니다.
4	로컬/통신모드	로컬 / 통신 모드를 전환하는 토글 버튼(터치 시 변경) 입니다.
5	주행 위치안내	주행 중 현재 위치 / 현재 도로 / 목적지 정보가 표출 됩니다.
6	도착 예상거리	목적지까지의 도착 예상거리가 표시됩니다.
7	도착 예정시간/소요시 간	터치 시 도착 예정시각 / 소요시간이 변경 표시됩니 다.
8	TBT 내리기/올리기	상세 TBT(턴 정보 안내)를 펼치거나 닫을 수 있습니 다.
9	차선정보안내	주행 간 차선정보 안내를 제공합니다.
10	방면 및 턴정보안내	차, 차차 턴 정보 안내를 제공합니다.





## 5.4. 경로 안내 받기

고속도로 주행 시에는 최종 진출 IC/TG 외에도 화물차 전용 휴게소 등의 안내를 제공합니다.

	화면요소	설명
1	높이,중량 안내	주행 중 도로의 높이, 중량 안내
2	최종 진출 IC/TG 안내	고속도로를 경유하는 경우, 최종 진출 IC/TG를 안내 합니다.

#### - 주행 중 화면(고속도로) -







## 5.5. 실시간 경로 이용하기 [통신모드]

FATOS truck은 로컬/통신모드 두 개의 모드가 있습니다.

- **로컬** : Fatos에서 제공하는 데이터를 이용하여 데이터 비용 없이 길 안내가 가능합니다.

- 통신 : wifi 를 연결 한 상태에서 데이터를 사용하여 T map 빠른 길 안내와 검색 서비스, 유가정보 등을 이용할 수 있습니다. \* 통신모드 사용 시 데이터 통화료가 발생합니다.

## - 실시간 경로 안내 화면 -



	화면요소	설명
1	로컬/통신 버튼	통신 모드로 전환되면 보여집니다. 한번 더 터치 시 로컬 모드로 전환됩니다.

#### - 로컬/통신 모드 전환 팝업-





## 5.5. 실시간 경로 이용하기 [통신모드]

FATOS truck은 통신 상태에서 실시간 T map의 빠른 길 안내를 제공 합니다. 또한, 경로선에 교통상태정보가 표출되며 경로선 주변 주유소 의 가격 정보를 제공 받을 수 있습니다.

	화면요소	설명
1	경로선 교통정보	실시간 교통을 반영하여 경로선에 표시됩니다.
2	경로선 주유소 안내	주행 경로선 상에 주유소 안내 및 가격정보를 제공합 니다.
3	통신모드 아이콘	통신 모드로 전환되면 보여집니다. 한번 더 터치 시 로컬 모드로 전환됩니다.
4	주유소 정보 버튼	터치 시 주유소 정보를 On/Off 할 수 있습니다.

## - 실시간 경로 안내 화면 -







## 5.6. 복잡교차로에서 경로 안내 받기

경로 안내 중 교차로에 접근하면 주행 조건과 교차로의 형상에 따라 적절한 종류의 상세한 화면과 함께 안내가 제공됩니다.

착오를 일으키기 쉬운 복잡한 형태의 주요 교차로와 갈림길에서는 차선정보와 진행방향, 교차로 주변의 모습을 포함한 실제 도로의 모습과 같은 고해상도 이미지 위에 경로가 표시되어 효과적인 경로 안내를 제공하는 기능입니다.

주행과 관련된 정보를 단순하고 알아보기 쉽게 보여주어 교차로의 형태가 복잡한 경우에도 안심하고 정확한 경로로 주행할 수 있도록 합니다. - 복잡교차로 상세화면이 표시된 경로 안내화면 -



	화면요소	설명
1	복잡교차로 화면	복잡교차로 주행 시 고해상도 이미지 정보가 제공됩니다.





## 6.1. 일반설정 이용하기

메뉴 > 환경설정 > 일반설정 이동 후에 경로 소통정보 / 스마트 주 행 모드 등을 변경할 수 있습니다.

#### - 일반설정 화면 -



	화면요소	설명
1	경로 소통정보	통신 모드에서 경로 소통정보를 On/Off 할 수 있습니다.
2	스마트 주행모드	지도의 축척 및 각도를 회전 지점까지의 거리에 따라 자 동으로 변경되도록 지정할 수 있습니다.



## 6.2. 지도설정 이용하기

메뉴 > 환경설정 > 지도설정 이동 후에 지도 색상, 경로선 색상, 카바타 아이콘 등을 변경할 수 있습니다.

#### - 지도설정 화면 -

▲ 메뉴 ▶ 환경설정 ▶	지도설정	
지도 색상	1 주간 야간	자동
경로선 색상		-
현위치 아이콘 (카바타)		

화면요소		설명
1	지도 색상	지도 화면의 색상을 시간대에 따라 주간모드와 야간모드로 구분하여 설정할 수 있습니다. 주변이 밝은 주간에는 밝은 색 의 조합을 사용하고, 야간에는 어두운 색의 조합을 사용합니 다. 주간 및 야간을 구분하며, 자동으로 별도로 설정할 수 있 습니다.
2	경로선 색상	경로 안내 중 차량이 주행해야 할 경로를 보여주는 경로선의 색상을 설정합니다. 경로선의 색상은 네 가지 구분하여 별도 로 설정할 수 있습니다.
3	현위치 아이콘 (카바타)	차량의 현재 위치에 표시되는 자동차의 형태와 색상을 선택 합니다.



## 6.3. 안내설정 이용하기

메뉴 > 환경설정 > 안내 설정 이동 후에 카메라 / 주의운행 구간 / 시설 / 트럭안내 등의 설정을 변경할 수 있습니다.

- 안내설정 화면 -



	화면요소	설명
		카메라 음성안내 기준을 설정할 수 있습니다.
1	카메라 알림	- 고정식 카메라 - 이동식 카메라 - 신호단속 구간 - 끼어들기 단속 - 주차 단속 - 버스전용 차선
		주의 운행 구간 음성안내 기준을 설정할 수 있습니다.
2	주의 운행 구간 알림	- 급커브 구간 - 어린이보호구역 - 사고다발
3	시설	시설 음성안내 기준을 설정할 수 있습니다.
		화물차 높이 중량 안내 기준을 설정할 수 있습니다.
4	트럭 안내	- 높이 안내 - 중량 안내 - 갓길 안내
		턴 정보 표출 기준을 설정할 수 있습니다.
5	턴 정보 거리	- 현 위치 기준 - 이전 안내 기준





## 6.4. 경로탐색설정 이용하기

메뉴 > 환경설정 > 경로탐색설정 이동 후에 기본 경로탐색 옵션 및 경유지 방향성에 대해 설정할 수 있습니다.

#### - 경로탐색설정 화면 -



화면요소		설명
1	기본 경로 탐색 옵션	목적지까지 경로를 탐색하는 기준을 설정합니다. • <b>추천</b> : 실시간 교통정보의 반영하여 경로를 안내합니다. • <b>고속도로 우선</b> : 통행 요금이 있는 경로를 안내합니다. • <b>일반도로 우선</b> : 일반도로를 우선으로 경로를 안내 합니다. • <b>무료도로 우선</b> : 우회하더라도 통행 요금이 없는 높이제한, 중량제한, 통행시간 제한의 법적 규제가 없는 경로를 안내 합니다.
2	경유지 방향성	목적지 앞의 도로가 편도 2차선 이상인 경우에 길 건너편에 도착하지 않고 목적지 쪽에 도착하도록 경로를 탐색합니다.



## 6.5. 시스템 정보 이용하기

현재 적용된 각종 소프트웨어와 지도, 안전운전 정보의 버전을 확인 할 수 있습니다.

## - 시스템 정보 화면 -



	화면요소	설명
1	프로그램 버전	현재 설치된 앱 버전을 제공합니다.
2	지도 데이터	현재 설치된 지도 데이터 배포일자를 확인합니다.
3	약관 / 개인정보처리 방침 등	서비스 이용에 필요한 개인정보처리방침, 이용약관, 저작권 정보를 확인할 수 있습니다.



## 6.6. 지도 업데이트 이용하기

메뉴 > 환경설정 > 지도 업데이트 이동 후에 최신 지도 데이터를 받으실 수 있습니다.

٨	메뉴 •	환경	설정		지도 업데이트를 선택합니다.	▲ 메뉴 ▶ 환경설 배경지도 데이터	평 •	지도 업데이트	<sup>전체공간 : 6</sup> 도로 데이터	5.812GB 남은공간 : 2.071GB	지도 업데이트 화면에서 신규 데이터가 있는 지
	(1) 일반	지도설정	<b>਼</b> 10 ਦਾ	<b>्र</b> उट्हाभ्य		<sup>2021.08.27</sup> <b>1 GB</b> 현재 최신버전입니다.	~	2021.10.05 2 GB 업데이트가 필요합니다.	2021.11.16 962.4 MB 현재 최신버전입니다.		확인합니다.
	() 시스템정보	- 오 지도업데이트	트럭정보	<b>한</b> 경설정초기화		<b>안전운전 데이터</b> <sup>2021.10.12 <b>16.5 MB</b> 현재 최신버전입니다.</sup>	~	<b>음성안내 데이터</b> 2020.12.17 <b>18.4 MB</b> 현재 최신버전입니다.	복합교차로 데이터 <sup>버진 경보 없음</sup> 0 Byte(s) <b>버</b> 전 정보 없음	~	<b>전체 업데이트</b> 를 진행할 수 있습니다.
	<b>습</b> 우리집	<b>)</b> 회사	<b>(</b> 즐겨찿기 관리	Q 최근검색		2 썇 མ	체 업데이트		└ 재실행		



. 확인	
업데이트가 진행됩니다.	
· 취소	
업데이트가 취소됩니다.	

🛦 메뉴 🕨 환경설	정 🕨	지도 업데이트		전체공간 : 5.812GB	남은공간 : 2.071GE
<b>배경지도 데이터</b> <sup>2021 08.27</sup> <b>1 GB</b> 현재 최신버전입니다.		<b>검색 데이터</b> <sup>2021.10.05</sup> <b>2 68</b> 다운로드가 완료 되었습니다.	~	도로 데이터 <sup>2021.11.16</sup> 962.4 MB 현재 최신버전입니다.	
<b>안전운전 데이터</b> 2021.10.12 <b>16.5 MB</b> 현재 최신버전입니다.		<b>음성안내 데이터</b> 2020.12.17 <b>18.4 MB</b> 현재 최신버전입니다.	~	<b>복합교차로 데이터</b> <sup>버전 경보 없음 0 Byte(s) 버전 경보 없음</sup>	
ء 🖞				○ 재실행	



## 6.7. 트럭정보 설정하기

메뉴 > 환경설정 > 트럭정보설정을 통해 화물차 차종/높이/중량 등이 반영된 화물차 전용 길안내를 제공합니다.

## - 차종 선택 화면-



## - 중량 선택 화면 -



사용자 설정을 통해 차량중 량 및 적재중량을 선택할 수 있습니다.



- 길이(U턴차선) 선택 화면 -

- 높이 폭 선택 화면-



사용자 설정을 통해 높이 및 차량 폭을 설정할 수 있 습니다.

차량 길이 및 U턴 가능차선 을 설정할 수 있습니다.





## 6.7. 트럭정보 설정하기

	설정항목	설명
1	차종/유종	차량을 선택하시면 해당 차량에 맞는 경로 안내를 제공하며. 유종을 확인할 수 있습니다. 차량 종류와 전자카드/하이패스 사용 여부를 설정하여 유료 도로에서 해당 옵션을 반영한 통행요금 정보를 제공받을 수 있습니다. 트럭설정 안내 팝업을 상시보기 또는 다시 보지 않기를 선택 할 수 있습니다.
2	높이/폭	차량 높이제한, 차량 폭을 설정합니다. 설정한 높이와 같거나 낮은 터널, 시설물이 있는 구간을 피하여 경로를 안내합니다.
3	중량	선택한 중량보다 낮은 교량, 시설물이 있는 구간을 피하여 경로를 안내합니다. 중량제한으로 너무 멀리 돌아가거나, 반드시 통과해야 할 경우 불가피하게 안내될 수 있습니다. (설정한 값과 동일한 제한구간 통 과 가능) ※ 중량은 설계 중량으로 통과 허용 중량과 다를 수 있으므로 참고 용도로 이용하십시오.
4	길이(U턴차선)	유턴 회피 고려 설정을 합니다. 차선수가 적어 유턴하기 어려운 구간을 피하여 경로를 안내합니다. 지나치게 멀리 돌아가거나 반드시 유턴을 해야 하는 경우 불가피하게 안내 될 수 있습니다.



## 6.8. 환경설정 초기화 이용하기

메뉴 > 환경설정 > 환경설정 초기화 이동 후에 설정된 정보를 초기화 할 수 있습니다.

## - 환경설정 초기화 화면 -





# 7.1 경로 관련

구분	문제가 있어요.	이렇게 해보세요.
	- 이상한 경로로 안내를 합니다. - 빠른 길이 아닌 빙 돌려서 안내를 합니다.	일반 승용차 길안내 경로와 트럭은 경로가 차이가 납니다. 간혹 운전자분이 아는 빠른 길 대신 트럭 설정에 맞게 우회 경로를 안내하게 되어 오해하실 수 있습니다 FATOS truck 경로는 일반 승용차와 달리 화물차량의 높이, 중량, 우회 구간 등을 반영한 경로입니다. 차량의 높이, 중량 정보를 확인해 주세요. 각 지역 마다 화물차 차종에 따라 도로의 제한 속도를 두고 있습니다. 따라서 설정한 차종에 따른 통행제한 구간을 반영해 해당 구간을 회피하게 됩니다. * 상세한 통행제한의 기준은 각 시도 교통지도부 교통안전과 등 유관부서에 확인 필요
경로	- 지도에는 도로가 보이는데, 길안내를 하지 않아요. - 지도에 새 도로가 보이지 않아요. 빙 돌려서 안내해요.	해당 도로 개통 후 시점에 따라 서비스 적용이 늦어질 수 있습니다. 최신 업데이트 후에도 반영되지 않은 경우 실제 도로데이터가 미 확보된 경우입니다. FATOS truck SW 정기 맵 업데이트는 분기별로 진행됩니다. (작업 현황에 따라 일부 변경될 수 있습니다. 최신 업데이트 지도가 아닌 경우 신규 개통된 도로 등이 반영되지 않은 경우 길안내를 하지 않을 수 있습니다. 지도 업데이트가 최신인지 확인해 주시고, 업데이트 후에도 정상적인 길안내가 되지 않는 경우 해당 도로 정보 등을 센터에 공유해 주세요.
	(우)좌회전이 가능한 도로에서 유턴을 시켜요	신규 도로데이터가 없거나, 트럭 회피/우회 구간인 경우 다른 경로로 안내할 수 있습니다. 또는 지도 내 도로네트워크 잡은 위치에 따라 옆 도로 등에서 경로가 제공될 수 있습니다. 계속해서 이상 경로로 안내를 하는 경우 고객센터에 문의 주세요.



# 7.1 경로 관련

구분	문제가 있어요.	이렇게 해보세요.
	고속도로 우선으로 경로 안내가 안되나요	경로탐색 시 경로요약에는 추천경로 / 고속도로 우선 / 일반도로 우선 / 무료도로 우선 4가지 방식으로 기본 경로탐색 옵션을 설정할 수 있습니다. 메뉴 > 환경설정 > 경로탐색 > 기본탐색옵션 설정을 확인 및 변경해 보세요.
경로	고속도로 주행 시 계속해서 국도로 빠지라고 안내를 합니다.	경로 탐색 모드에서 무료도로 우선 또는 일반도로 우선으로 설정되었는지 확인해 주세요. 환경설정에서 확인 가능합니다. 주행 경로 상 트럭 설정 정보에 따라 우회구간을 안내하는 경우 발생할 수 있습니다. 만일, 지속적인 이슈가 확인된다면 해당 위치와 출발지 / 경유지 / 목적지를 고객센터에 알려주세요.
	목적지에 도착했는데 계속 길안내를 해요	경로선 상에 150m 이내에 도착해야 종료가 되는데, 해당 목적지가 입구점 중심에 있어 추가 경로탐색을 하는 경우입니다. 목적지 DB 정보 구축 시 입구점과 중심점에 따라 차이가 있을 수 있습니다. 주변 도착 시 경로를 종료하시면 됩니다.



# 7.2 안내 설정

구분	문제가 있어요.	이렇게 해보세요.
안내설정	- 과속카메라가 있는데 안내를 안해요. - 과속카메라가 없는데 안내를 해요.	안전운전데이터는 월 2회 제공됩니다. 누락된 경우 데이터 추가 작업을 통해 개선될 예정입니다.
	- 높이, 중량 안내가 많이 (자주) 나와요. - 안내를 줄이고 싶어요.	메뉴 > 환경설정 > 안내 > 트럭안내에서 높이, 중량, 갓길안내를 받고 싶지 않은 안내를 설정하시면 됩니다. 만일, 지속적인 이슈가 확인된다면 해당 위치와 출발지 / 경유지 / 목적지를 고객센터에 알려주세요.
	주행 중 속도표시 숫자가 빨간색으로 표시됩니다.	도로가 법적으로 허용한 속도 내 이면 검정색, 법정속도제한을 초과한 경우에는 빨간색으로 표기됩니다.



## 7.3 검색 및 GPS

구분	문제가 있어요.	이렇게 해보세요.
검색	- 목적지가 검색되지 않아요.	최신 검색데이터로 업데이트를 해주세요. 통합 검색에서 명칭+지번/도로명을 붙여쓰기, 띄어쓰기에 따라 검색 결과가 상이할 수 있습니다.
	- 통합검색에서 결과가 없어요.	통합검색 결과에 없는 경우 상세 주소로 검색 가능합니다. 메뉴 > 주소검색으로 상세 지번 또는 도로명으로 검색할 수 있습니다.
GPS 위치	현재 위치를 표시하지 못합니다.	현재 위치를 확인하지 못하는 경우 내비 화면 좌측 상단에 위성 x 마크가 깜빡거려요. 이 경우 정상적인 GPS 수신이 되지 않는 상황입니다. 1. 정상적인 GPS 수신이 되지 않은 상황입니다. 음영지역을 벗어난 후 다시 확인해 주세요. * 음영지역(지하차도, 터널 등) 2. GPS 상태를 확인합니다. ① 위치를 이동해서 수신 상태를 확인합니다. ② 단말 전원을 off하고 다시 실행해 보세요. 3. 2번 상태에 따라 정상적이지 않은 경우에는 단말 GPS 수신 감도를 확인해야 합니다. * Navi 앱에서는 단말 GPS 수신 감도를 good / bad 판단하여 내비 앱에 표출합니다.
	지하도로 진입했는데 옆 도로에 위치해 있어요.	일반 GPS는 오차가 존재합니다. GPS 오차에 따라 옆도로나 다른 도로에서 안내가 될 수 있습니다.



## 7.4 지도 업데이트

구분	문제가 있어요.	이렇게 해보세요.
지도 업데이트	지도 업데이트 주기는 어떻게 되나요?	배경 등 정기 지도 업데이트는 분기별 1회 연간 총 4회 지도 업데이트를 제공합니다. 일정은 데이터 생성, 변환 작업 등에 따라 변동될 수 있습니다.
	안전운전데이터 업데이트 주기는 어떻게 되나요?	안전운전데이터는 통신형의 경우 월 2회 제공됩니다. 단, 로컬 데이터는 정기 지도 업데이트와 동일하게 제공됩니다.
	지도 업데이트 방법이 궁금합니다.	WIFI 연결 > 환경 설정> 지도 업데이트 > 전체 업데이트 및 개별 업데이트를 통해 업데이트 가 능합니다.





## 8.1 고객센터 문의

구분	문제가 있어요.	고객센터
단말 관련 문의처	내비게이션을 제외한 홈 🏠 버튼을 눌러 발생한 문제 - 라디오 관련 - 음량 관련 - 블루투스 관련 - GPS 수신 등	볼보 고객 센터 : 080-038-1000 고객 센터 운영 시간 : 24 시간, 주말 포함
내비게이션 관련 문의처	내비게이션 관련 발생한 문제 - 길 안내 관련 - 검색 관련 - 환경설정 관련 등	파토스 고객 센터 : 02-6956-0514 고객 센터 운영 시간 : 평일 10시 ~ 19시 * 점심시간 (12시 ~ 13시), 주말 제외

#### 서울 본사 [08390] 서울특별시 구로구 디지털로30길 31.코오롱디지털타워빌란트 2차 9층 913호

APAC Office FATOS ASIA PACIFIC PTE. Ltd. 460 Alexandra road #07-01 PSA Building Singapore 119963

고객센터 : 02 – 6956 - 0514 더 많은 정보가 필요하시면 sales@fatoscorp.com로 연락하시거나 홈페이지 www.fatoscorp.com로 방문해주세요.

